

## **BAB 4**

### **TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN**

Penelitian ini bertujuan:

- a. Mengukur besarnya biaya kesehatan akibat polusi udara yang disebabkan oleh  $PM_{10}$  dan timbal dengan perhitungan ekonomi
- b. Melakukan estimasi tentang keuntungan yang diperoleh karena perubahan kualitas udara dengan penurunan 25 persen kandungan  $PM_{10}$  dan timbal di Kabupaten Bantul

Adapun manfaat penelitian ini adalah:

Penelitian ini memberikan kontribusi bagi pemecahan masalah pembangunan, khususnya informasi tentang nilai ekonomi dampak kesehatan gas buang kendaraan bermotor bagi masyarakat dan estimasi keuntungan yang akan diperoleh jika terjadi penurunan kandungan  $PM_{10}$  dan timbal, khususnya di Kabupaten Bantul. Hal ini dimaksudkan agar penelitian ini dapat memberikan masukan bagi pemerintah sebagai *policy maker*, lembaga swadaya, dan masyarakat tentang pentingnya pengelolaan lingkungan.